私の卒業研究(案) 松頭虎ノ介

・テーマ

高空の位置から離岸流の被害者を発見する方法を研究する。また 発見後、沖の人々にこれを連絡するプログラムを作成する。

・研究の背景・動機

- ①離岸流での被害者を迅速に発見する必要がある。
- ②高空の位置から人を感知する必要がある。
- ③被害者の発見を沖に伝える必要がある。

・研究の有用性

- ①被害者を迅速に発見する事で海での事故を減少
- ②人の近づきにくい環境でも空から災害にあった人を発見できる

・研究の取り組み方

- ①離岸流の特性、海岸の環境を調べる
- ②高空の位置からカメラで人を認識する方法を明らかにする
- ③被害者の発見後、沖の人に情報を送るシステムを作成
- ④救援物資を被害者に届ける手段を調べる

